

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO QUÍMICO

01 - Identificação do Produto

Nome Químico: 1,3-dicloro-1,3,5-triazina-2,4,6-triona.

Nome Comercial: DICLOROISOCIANUR. SODIO, 60%

Sinônimo:

Fórmula Molecular: C3Cl2N3NaO3

Peso Molecular: 219,94 g/mol.

Validade: 3 anos.

Código 2249

Data Revisão: 25/02/2022 **Número Revisão:** 0

02 - Especificações

Características	Esp. Min.	Esp. Max
Cor	Branco	Levemente bege
Aspecto	Grânulos	-
Odor	Forte característico	-
Cloro disponível, %	60	-
Umidade, %	-	4
pH (solução 1%)	5,5	7,0
Tamanho da partícula, Mesh	20	60

03 - Informações Complementares

O produto é obtido através da cloração do ácido isocianúrico.

Possui excelente estabilidade, tendo validade mínima de 3 anos. É bastante solúvel em água (24g/100ml) e produz solução com pH levemente ácido.

Quando dissolvido cada molécula do produto libera duas moléculas de ácido hipocloroso (HClO), a qual é responsável pela sanitização. O HClO liberado pelo dicloro é um tipo de cloro estabilizado. Sendo assim, é protegido contra a degradação causada pela ação da luz solar dispensando a reposição várias vezes ao dia como ocorre com o hipoclorito.

Responsável pela Transcrição: DÉBORA CORREIA COSTA CRQ nº 073001973 Região: CRQ-BA